PocketDV 3300

Guida utente

Italiano

Benvenuto

**Caro utente, grazie per avere acquistato questo prodotto.
Abbiamo investito molto tempo ed energie in questo progetto
e speriamo che procuri molti anni di servizio senza problemi.**

Avvertenza

1. Non far cadere, forare o smontare la videocamera diversamente si annullerà la garanzia.

2. Evitare tutti contatti con l'acqua ed asciugarsi le mani prima dell'uso.

3. Non esporre la videocamera ad alte temperature o lasciarla alla luce diretta del sole. Diversamente si danneggia la videocamera.

4. Utilizzare la videocamera con cura. Evitare di esercitare pressioni sul corpo della videocamera.

5. Per la propria sicurezza evitare di utilizzare la videocamera durante i temporali.

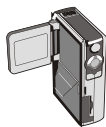
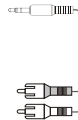
6. Evitare di utilizzare contemporaneamente batterie di marche e tipo diverso. Diversamente si crea il potenziale d’esplosioni.

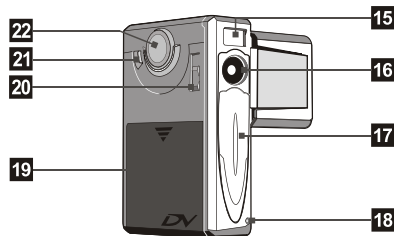
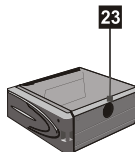
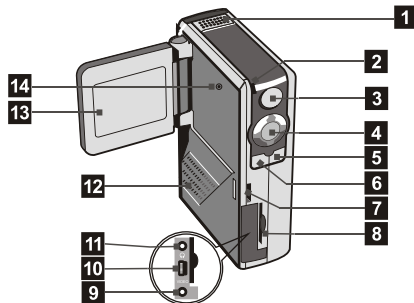
7. Rimuovere le batterie quando il dispositivo non è utilizzato per periodi prolungati poiché le batterie deteriorate danneggiano il funzionamento della videocamera.

8. Rimuovere le batterie se mostrano segni di perdita di liquido o distorsione.

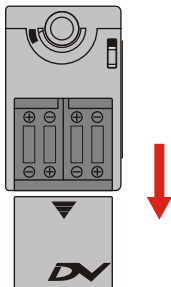
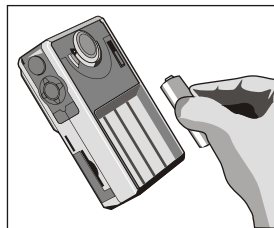
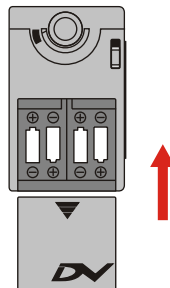
9. Utilizzare solamente gli accessori forniti dal produttore.

10. Tenere la videocamera fuori della portata dei bambini.

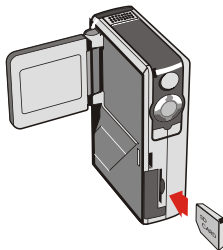
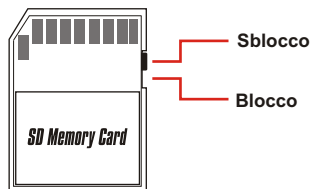
Contenuto della confezione

Parti della macchina fotografica

1. Microfono
2. LED posteriore
3. Tasto otturatore / registrazione
4. Tasti direzionali
5. Tasto OK / conferma
6. Tasto menu / canale
7. Occhiello cinghietta
8. Alloggiamento scheda SD/MMC
9. Connettore uscita video
10. Connettore USB
11. Connettore cuffie
12. Casse
13. Pannello LCD
14. Rilevatore accensione / spegnimento LCD
15. Flash
16. Obiettivo
17. Coperchio obiettivo
18. LED frontale
19. Coperchio scomparto batterie
20. Interruttore messa a fuoco
21. Tasto accensione / spegnimento
22. Ghiera di comando
23. Aggancio treppiede

Inserire le batterie

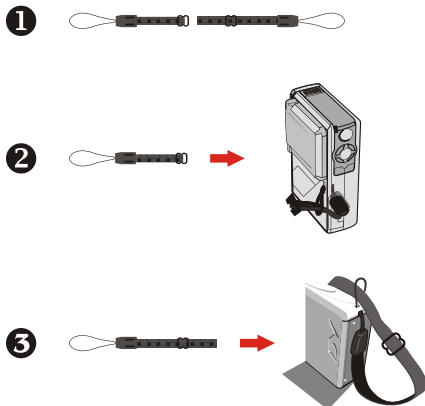
La macchina fotografica funziona con quattro batterie alcaline AA. Si raccomanda l'utilizzo di batterie ad alto rendimento per ottenere il massimo d'autonomia.

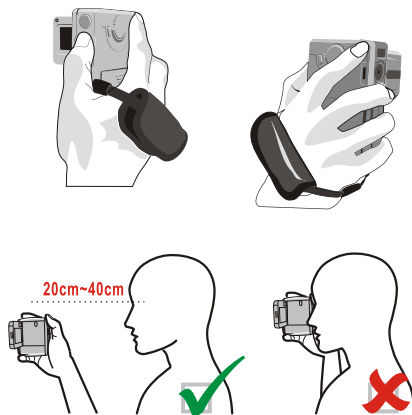
1. Far scorrere il coperchio batterie nella direzione indicata dalla freccia per aprirlo.

2. Inserire le batterie sul fuoco nello scomparto. Notare che i poli positivo e negativo non possono essere invertiti.

3. Dopo avere inserito le batterie in modo corretto, rimettere il coperchio dello scomparto.

Inserire la scheda SD/MMC (optional)

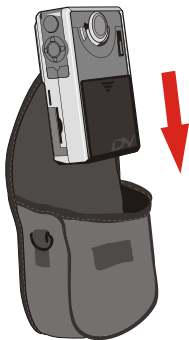
In aggiunta ai 16 MB (126 Mbit) della memoria interna Flash Memory, la macchina fotografica può archiviare dati su schede SD (Secure Digital) o MMC (Multi Media Card). Le dimensioni della memoria supportate vanno dagli 8 MB ai 256 MB.

Per inserire una scheda SD/MMC spingerla con delicatezza, come mostrato, finché la scheda raggiunge il fondo dell'alloggiamento. Notare che una volta inserita la scheda SD/MMC, la macchina fotografica utilizzerà quest'ultima che mezzo principale d'archiviazione. I file archiviati nella memoria interna della macchina

La scheda SD è dotata di un interruttore per la protezione della scrittura. Quando l'interruttore è impostato in posizione **Lock** (Blocco), la scheda diventa con scrivibile. Per assicurarsi che la macchina fotografica funzioni in modo normale, impostare l'interruttore in posizione **Unlock** (Sblocco) prima di inserire la scheda SD.

- Per rimuovere va scheda SD/MMC spingerla con delicatezza. Dopo che la scheda è scattata in fuori, estrarla dall'alloggiamento.
- Non cercare di rimuovere la scheda SD/MMC mentre la macchina fotografica sta elaborando i dati (quando il LED sta lampeggiando).
- Se si inserisce una scheda con scrittura protetta, l'icona sullo schermo LCD diventa rossa.

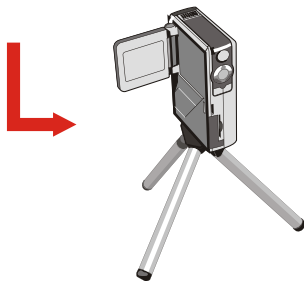
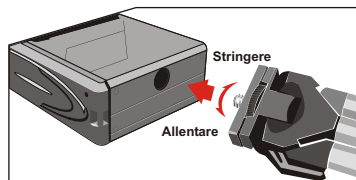
Attaccare la cinghietta

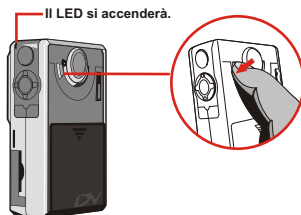
Allentare e separare in due parti la cinghietta. Per attaccare la cinghietta alla macchina fotografica infilarla attraverso l'occhiello sul lato della macchina fotografica, e poi in quello sulla parte inferiore. Dopo avere infilato la cinghietta, stringerla ed utilizzare la parte di pelle per tenere la cinghietta.

Come tenere la macchina fotografica

Infilare la mano nella cinghietta e tenere la macchina fotografica con fermezza come mostrato. Evitare di bloccare l'obiettivo quando si fotografa o si registrano filmati AVI, impedendo di ottenere risultati migliori.

Utilizzare la custodia

La custodia è pratica per trasportate la macchina fotografica mentre si è in viaggio.
Mettere semplicemente la macchina fotografica nella custodia, come indicato, e si è pronti a partire.

⚠ Evitare che il corpo della macchina fotografica subisca impatti severi, anche quando è nella custodia.

Utilizzare il treppiede

Utilizzare un treppiede per minimizzare i movimenti della macchina fotografica, e per assicurare la qualità d'immagine ottimale, specialmente quando si riprendono

Accendere la macchina fotografica

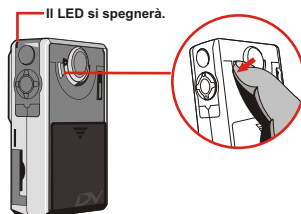
Per accendere la macchina fotografica premere, e mantenere premuto per 2 - 3 secondi, il tasto alimentazione.

⚠ Se la macchina fotografica non si accende dopo avere premuto il tasto d'alimentazione, controllare che:

1. Nella macchina fotografica ci siano inserite quattro batterie AA.
2. Le batterie siano cariche.

⚠ La macchina fotografica non può essere accesa senza aprire il pannello LCD.

⚠ Aprire il coperchio dell'obiettivo se si utilizza la funzione Video digitale o Macchina fotografica.

Spegnere la macchina fotografica

Per spegnere la macchina fotografica premere, e mantenere premuto per 2 - 3 secondi, il tasto alimentazione.

Impostare dare e ora

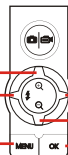
Quando si accende la macchina fotografica per la prima volta, è necessario impostare dare ed ora:

1. Impostare la Ghiera di comando sulla modalità Impostazioni.

2. Premere i tasti Su o Giù per evidenziare Date (Data), e premere il tasto OK o il tasto Destra per accedere al menu secondario.

3. Premere i tasti Sinistra o Destra per spostare il cursore. Premere i tasti Su o Giù per modificare il valore. Dopo avere impostato la data corretta, premere il tasto OK per confermare l'impostazione.

4. Ripetere il punto 2 ed accedere al menu secondario Time (Ora). Utilizzare lo stesso metodo descritto al punto 3 per impostare l'ora. Notare che le seconde cifre non sono regolabili. Dopo avere impostato l'ora corretta, premere il tasto OK per confermare l'impostazione.

⚠ Mentre si utilizza la macchina fotografica la pressione del tasto Menu fa apparire un menu secondario nella maggior parte delle circostanze. Le voci del menu variano in base alla modalità selezionata. Quando sullo schermo è visualizzato un menu secondario, si possono utilizzare i tasti di funzione illustrati per eseguire le selezioni.

Controllare lo stato del mezzo d'archiviazione e dell'alimentazione

Lo schermo LCD varia in base alla modalità operativa. Tuttavia è facile controllare lo stato del mezzo d'archiviazione e dell'alimentazione sullo schermo LCD.

Indicatore mezzo d'archiviazione:

IN : la macchina fotografica utilizza la memoria interna per l'archiviazione dei file.

: la macchina fotografica utilizza una scheda per l'archiviazione dei file.

Indicatore di stato dell'alimentazione:

: batterie completamente cariche.
: batterie adeguatamente cariche.
: batterie scariche.
: batterie completamente scariche. Sostituire immediatamente le batterie quando l'icona lampeggia.

⚠ Quando la macchina fotografica utilizza una scheda SD/MMC quale mezzo principale d'archiviazione, i file archiviati nella memoria interna della macchina fotografica saranno inaccessibili finché non è rimossa la scheda.

⚠ Per i dettagli sulle varie modalità fare riferimento ai relativi capitoli.

Suggerimenti per ottenere fotografie migliori

❶ Tenere il fuoco impostato su [ ] tranne che i per primi piani.

❷ Assicurarsi che il soggetto sia ben illuminato dal davanti.

❸ Tenere la macchina fotografica a livello e ben ferma quando si rilascia il tasto otturatore.

❹ Assicurarsi di avere un'adeguata illuminazione quando si scattano fotografie o riprendono filmati AVI.

❺ Per una qualità d'immagine stabile ed omogenea, muovere lentamente la macchina fotografica durante la ripresa dei filmati.

Assicurarsi che siano le condizioni di luce adeguate

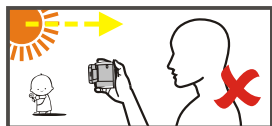
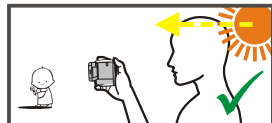
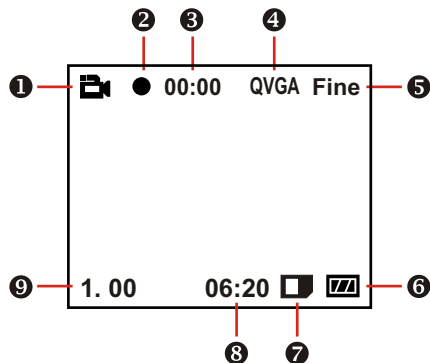
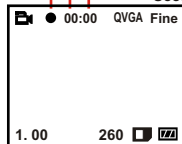



Tavola Capacità d'archiviazione

La seguente tavola è stimata in base ad una scheda SD da 64 MB. La capacità effettiva può variare (fino al ±5%) secondo le condizioni dell'ambiente e del colore.

Modalità	Condizione		Capacità approssimativa
Video digitale (DV)	VGA (640 x 480)		04:55 (mm:ss)
	QVGA (320 x 240)	Normale	15:29 (mm:ss)
		Fine	07:41 (mm:ss)
		Migliore	03:50 (mm:ss)
Macchina fotografica	640 x 480	Normale	962 (fotografie)
		Fine	958 (fotografie)
	1600 x 1200	Normale	240 (fotografie)
		Fine	160 (fotografie)
	2048 x 1536	Normale	160 (fotografie)
		Fine	96 (fotografie)
	2272 x 1704	Normale	128 (fotografie)
		Fine	80 (fotografie)
Registrazione audio (VR)	-		48:27 (mm:ss)
MP3	Media di 4 Mb per sequenza		16 sequenze

Schermo LCD

❶ Indicatore modalità DV

❷ Indicatore di registrazione

❸ Tempo di ripresa

❹ Risoluzione d'immagine

❺ Qualità d'immagine

❻ Indicatore di carica delle batterie

❼ Tipo di mezzo d'archiviazione

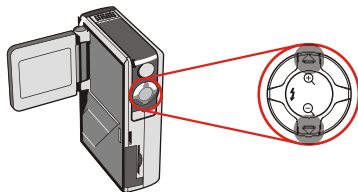
❽ Capacità rimanente (mm:ss)

❾ Percentuale zoom

Registrare un filmato AVI

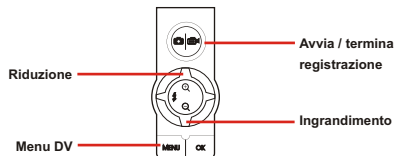
1. Impostare la Ghiera di comando sulla modalità Video digitale.

2. Premere il tasto otturatore / registrazione per avviare la registrazione.

3. Durante la registrazione si può premere il tasto Su o Giù per ingrandire / ridurre lo schermo.

4. Premere di nuovo il tasto otturatore / registrazione per terminare la registrazione.

⚠ Per prendere visione dei filmati AVI registrati, impostare la macchina fotografica sulla modalità Riproduzione ed eseguire le sequenze AVI. Fare riferimento al Capitolo 6 per maggiori informazioni sull'argomento.

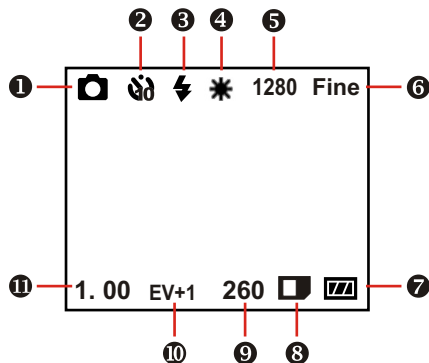
Tasti di funzione

I seguenti tasti di funzione sono disponibili mentre la macchina fotografica è in modalità Video digitale:

Menu DV

Mentre si è in modalità Video digitale, premere il tasto Menu per far apparire il menu DV.

La tavola seguente illustra tutte le voci e loro funzioni.

Voce	Opzione	Descrizione
Video	VGA	Questa voce permette di impostare la risoluzione e la qualità d'immagine. Selezionare *VGA* se si vuole ottenere il migliore risultato di visualizzazione. Se la conservazione dello spazio della memoria è una priorità, selezionare *QVGA/Norm.* *VGA = 640 x 480 (pixel) *QVGA = 320 x 240 (pixel)
	QVGA/Best	
	QVGA/Fine	
	QVGA/Norm	
Display	OFF	Questa voce determina se le icone su schermo sono sempre visualizzate sullo schermo LCD.
	ON	

Schermo LCD

❶ Indicatore modalità Macchina fotografica

❷ Indicatore autoscatto

❸ Indicatore flash

❹ Indicatore bilanciamento del bianco

❺ Risoluzione d'immagine

❻ Qualità d'immagine

❼ Indicatore di carica delle batterie

❽ Tipo di mezzo d'archiviazione

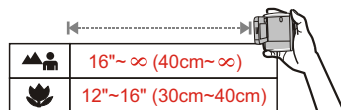
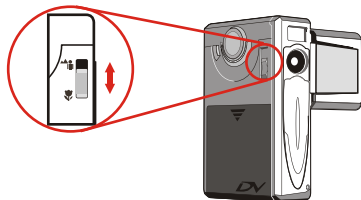
❾ Capacità rimanente (fotografie)

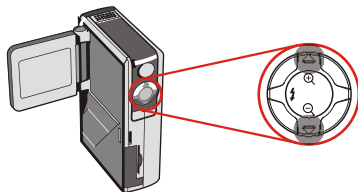
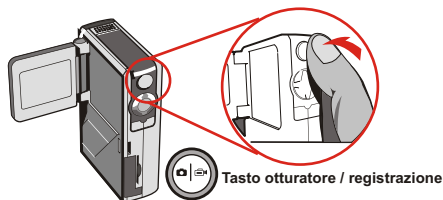
❿ Valore di compensazione d'esposizione

⓫ Percentuale zoom

Fotografare

1. Impostare la Ghiera di comando sulla modalità Macchina fotografica.

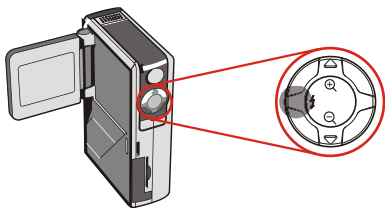
2. Utilizzare l'Interruttore di messa a fuoco per impostare il fuoco appropriato.

	16"~ ∞ (40cm~ ∞)
	12"~16" (30cm~40cm)

3. Durante la registrazione si può premere il tasto Su o Giù per ingrandire / ridurre lo schermo.

4. Per fotografare premere il tasto otturatore / registrazione.

Utilizzare il flash

Quando l'illuminazione d'ambiente non è sufficiente per fotografare, il flash procura la luce extra necessaria.

Utilizzare il tasto di scelta rapida

In modalità Macchina fotografica, la pressione del tasto Sinistro permette di cambiare la modalità Flash senza accedere al menu opzioni.

La pressione del tasto di scelta rapida fa passare ciclicamente tra le tre modalità Flash: Auto (Automatico), Force (Forzato), Off (Disattivo).

Modalità Auto (Automatico) ( ): quando il flash è impostato su Auto (Automatico), la macchina fotografica misurerà automaticamente le condizioni di luce ed il flash sarà attivato se è necessario.

Modalità Force (Forzato) ( ): quando il flash è impostato su Force (Forzato), indipendentemente dalle condizioni di luce il flash sarà sempre attivato.

Off (Disattivo) (nessuna icona): Il flash non funzionerà quando è impostato su Off (Disattivo).

⚠ Quando le batterie sono scariche (solamente con una tacca), il flash non può essere attivato perché non c'è alimentazione sufficiente per ricaricarlo.

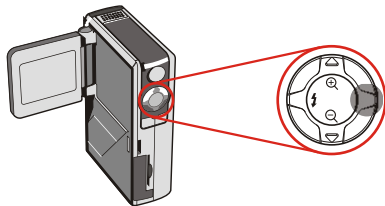
⚠ Durante la ricarica del flash non si può premere il tasto otturatore per fotografare.

Impostare il bilanciamento del bianco

In crete condizioni potrebbe essere necessario di selezionare manualmente l'impostazione del bilanciamento del bianco per scattare foto con il corretto bilanciamento del colore.

Utilizzare il tasto di scelta rapida

In modalità Macchina fotografica, la pressione del tasto Destro permette di cambiare l'impostazione del bilanciamento del bianco senza accedere al menu opzioni.

La pressione del tasto di scelta rapida fa passare ciclicamente tra le cinque modalità: Auto (Automatico), Sunny (Sole), Cloudy (Nuvoloso), Fluorescent (Fluorescent) e Tungsten (Tungsten).

Auto (Automatico) (nessuna icona): la macchina fotografica misurerà la temperatura colore ed eseguirà automaticamente le regolazioni.

Sunny (Sole) ( ): impostazione adatta alle fotografie d'esterni in buone condizioni meteorologiche.

Cloudy (Nuvoloso) ( ): impostazione adatta alle fotografie in ombra o in condizioni di tempo nuvoloso.

Fluorescent (Fluorescente) ( ): impostazione adatta alle fotografie d'interni illuminati con luce fluorescente.

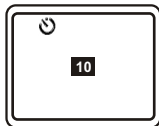
Tungsten (Tungsten) ( ):impostazione adatta alle fotografie d'interni illuminati con luce incandescente.

Bilanciamento del bianco:
Quando l'occhio umano vede un oggetto, si adatta all'oggetto in modo tale che un oggetto bianco sembra sempre bianco. La macchina fotografica digitale vede un oggetto come bianco regolando il bilanciamento del colore delle condizioni di luce. Questo processo è chiamato equivalenza del bilanciamento del bianco.

Utilizzare l'autoscatto

1. Mentre si è in modalità Macchina fotografica, premere il tasto Menu per far apparire il menu Macchina fotografica.

2. Evidenziare la voce Self Timer (Autoscatto) e poi nel menu secondario selezionare ON (Attivo). Premere il tasto Menu per uscire.

3. Quando si preme il tasto otturatore / registrazione la macchina fotografica attenderà dieci secondi prima di scattare la foto. Dopo l'attivazione dell'otturatore, il Self Timer (Autoscatto) sarà disabilitato automaticamente.

Impostare la compensazione d'esposizione

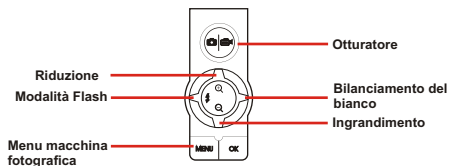
L'impostazione del valore EV abilita a controllare manualmente la luminosità delle fotografie scattate.

1. Premere il tasto Menu per far apparire il menu Macchina fotografica. Evidenziare la scheda Camera (Macchina fotografica) e premere il tasto Destra per selezionare la scheda Advanced (Avanzate).

2. Evidenziare la voce Exposure (Esposizione) e poi selezionare nel menu secondario il valore EV desiderato. Più grande è il numero, più è luminosa l'immagine.

⚠ Impostare il valore troppo alto può provocare la sovraesposizione delle fotografie.

Tasti di funzione

I seguenti tasti di funzione sono disponibili mentre la macchina fotografica è in modalità Macchina fotografica:

Menu macchina fotografica

Il menu Macchina fotografica è dotato di varie voci per sintonizzare con precisione le funzioni della macchina fotografica. Per far apparire il menu Macchina fotografica, premere il tasto Menu quando si è in modalità Macchina fotografica.

Per accedere al menu delle impostazioni avanzate, spostare il cursore per evidenziare la scheda Camera (Macchina fotografica) e premere il tasto Destra.

Camera

Strobe	AUTO
ImageSize	2M
SelfTimer	OFF
DateStamp	OFF
Display	OFF

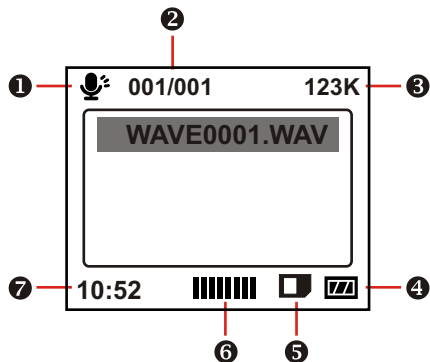
Menu macchina fotografica (continua)

La tavola seguente illustra tutte le voci e le funzioni delle impostazioni di base della macchina fotografica.

Voce	Opzione	Descrizione
Strobe	AUTO	Questa voce di impostare la modalità flash. Per maggiori informazioni fare riferimento al *Capitolo 4 – Utilizzare il flash*.
	OFF	
	FORCE	
ImageSize	640 x 480	Questa voce permette di impostare delle immagini. Selezionare 1600 x 1200, o superiore, se si vogliono sviluppare le fotografie.
	1600 x 1200	
	2048 x 1536	
	2272 x 1704	
SelfTimer	OFF	Questa voce permette di attivare e disattivare l'autoscatto.
	ON	
DateStamp	OFF	Questa voce permette di impostare la stampa in sovrimpressione della data sulle immagini acquisite.
	ON	
Display	OFF	Questa voce determina se le icone su schermo sono sempre visualizzate sullo schermo LCD.
	ON	

La tavola seguente illustra tutte le voci e le funzioni delle impostazioni avanzate della macchina fotografica.

Voce	Opzione	Descrizione
Quality	Normal	Questa voce determina la qualità delle immagini acquisite. Una migliore qualità d'immagine richiede più spazio nella memoria per l'archiviazione.
	Fine	
Exposure	-3 ~ +3	Questa voce permette di impostare il valore di compensazione dell'esposizione. Valori d'esposizione positivi indicano che il soggetto acquisito apparirà più chiaro del normale; mentre un valore negativo indica l'opposto.
WB	AUTO	Questa voce permette di selezionare l'impostazione per il bilanciamento del bianco. Per maggiori informazioni fare riferimento al *Capitolo 4 – Impostazione del bilanciamento del bianco*.
	Sunny	
	Cloudy	
	Fluore.	
	Tungst.	

Schermo LCD

❶ Indicatore modalità VR

❷ File attuale / tutti i file

❸ Dimensioni del file

❹ Indicatore di carica delle batterie

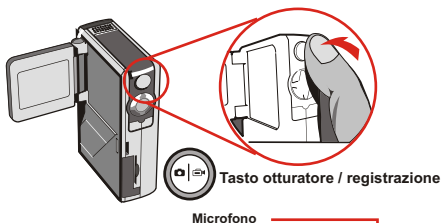
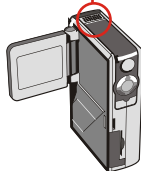
❺ Tipo di mezzo d'archiviazione

❻ Volume

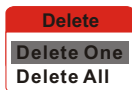
❼ Capacità rimanente (mm:ss)

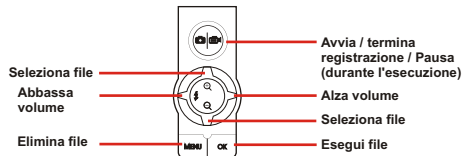
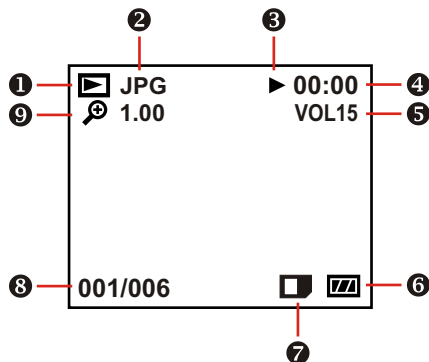
Registrare una sequenza audio

1. Impostare la Ghiera di comando sulla modalità Registrazione audio.

2. Premere il tasto otturatore / registrazione per avviare la registrazione.

⚠ Evitare di bloccare il microfono mentre si registra.

3. Premere di nuovo il tasto otturatore / registrazione per terminare la registrazione.

Eliminare le sequenze audio

Quando si evidenzia una sequenza audio, premendo il tasto Menu appare un menu secondario che chiede se si vuole eliminare un file oppure tutti i file. Selezionare Delete One (Elimina uno) per eliminare il file evidenziato. Selezionare Delete All (Elimina tutto) per eliminare tutte le sequenza audio registrate.

Tasti di funzione

I seguenti tasti di funzione sono disponibili mentre la macchina fotografica è in modalità Registrazione audio:

Schermo LCD

❶ Indicatore modalità Riproduzione

❷ Tipo di file

❸ Indicatore Esegui / Pausa / Termina

❹ Tempo d'esecuzione

❺ Volume

❻ Indicatore di carica delle batterie

❼ Tipo di mezzo d'archiviazione

❽ File attuale / tutti i file

❾ Zoom (blocca o sblocca) / Percentuale zoom

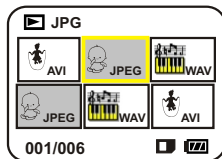
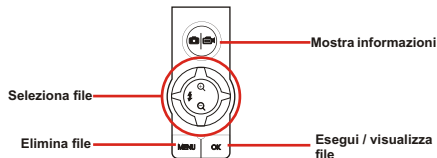
Interfaccia Miniature

Impostare la Ghiera di comando sulla modalità Riproduzione.

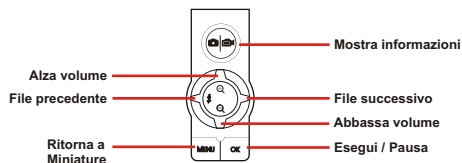
Dopo essere entrati nella modalità Riproduzione si vedrà l'interfaccia Miniature. Utilizzare i tasti direzionali per evidenziare una miniatura. Il tipo di file può essere identificato dal colore della cornice:

Rosso: file AVI

Giallo: file JPG

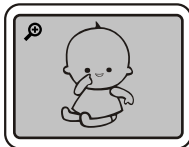
Verde: file WAV

I seguenti tasti di funzione sono disponibili nell'interfaccia miniature:

Eseguire un filmato AVI o un file AVI

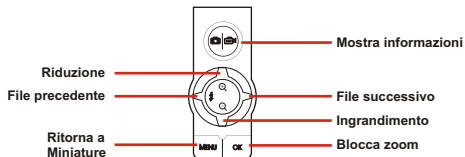
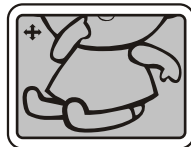
Nell'interfaccia miniature evidenziare un filmato AVI o un file WAV. Poi premere OK per eseguire il file.

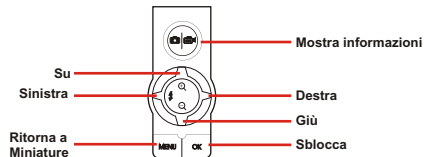
Durante l'esecuzione del file si possono utilizzare i tasti di funzione come illustrato:

⚠ Per riavviare l'esecuzione dello stesso file premere il tasto OK per metterlo in pausa, poi premere il tasto Destra o Sinistra per riavviarlo.

Modalità Riproduzione

Visualizzare un'immagine JPG

In modalità Miniature, evidenziare un'immagine JPG e premere il tasto OK per visualizzare il file in modalità schermo intero.

Schermo intero

Mentre si visualizza un'immagine JPG a schermo intero, si possono utilizzare i tasti di funzione come illustrato:

Durante la visualizzazione a schermo intero dell'immagine JPG se si riduce l'immagine e poi si preme il tasto OK, la percentuale zoom sarà bloccata. Ci si può spostare nell'immagine utilizzando i tasti direzionali.

Schermata zoom bloccato

Nella modalità zoom bloccato si possono utilizzare i tasti di funzione come illustrato:

 La percentuale massima dello zoom varia in base alla risoluzione dell'immagine.

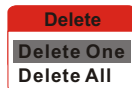
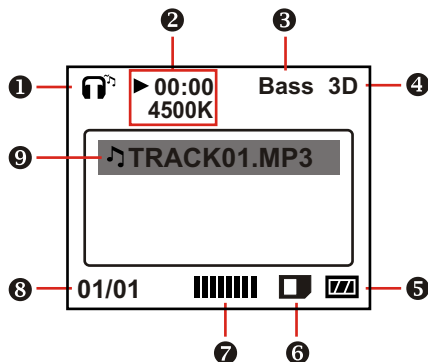
Modalità Riproduzione

Eliminare i file

Quando si evidenzia una miniatura, premere il tasto Menu ed apparirà un menu secondario che chiede se si vuole eliminare un file oppure tutti i file. Selezionare Delete One (Elimina uno) per eliminare il file evidenziato. Selezionare Delete All (Elimina tutto) per eliminare tutti file archiviati.

Delete

Delete One

Delete All

Schermo LCD

❶ Indicatore modalità MP3

❷ Tempo d'esecuzione / Dimensioni del file

❸ Indicatore potenziamento bassi

❹ Indicatore miglioramento 3D

❺ Indicatore di carica delle batterie

❻ Tipo di mezzo d'archiviazione

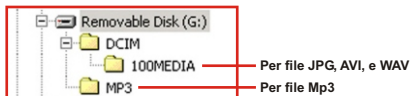
❼ Volume

❽ File attuale / tutti i file

❾ Indicatore voci elenco d'esecuzione

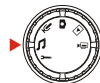
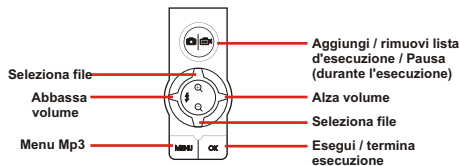
Caricare file Mp3

Per caricare file MP3 nella macchina fotografica è necessario collegarla ad un PC utilizzando il cavo USB. Fare riferimento al Capitolo 10 Copiare file sul PC per maggiori informazioni sul collegamento USB.

Dopo avere collegato la macchina fotografica al computer ed avere selezionato la modalità DISK (DISCO), si può identificare la cartella MP3 nel disco removibile. Poi si possono copiare nella cartella i file Mp3 desiderati per l'esecuzione.

⚠ Se si vogliono rimuovere i file MP3 dalla macchina fotografica, utilizzare uno sei seguenti metodi:

1. Collegare la macchina fotografica al PC ed eliminare i file della cartella “MP3”.
2. Impostare la macchina fotografica sulla modalità Impostazioni ed utilizzare il comando Format Media (Formattazione mezzo). Notare che tutti i file, inclusi i file non MP3, saranno cancellati.

Eseguire i file Mp3

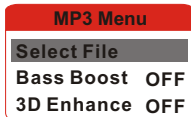
Impostare la Ghiera di comando sulla modalità MP3. Dopo essere entrati nella schermata principale si può selezionare il titolo del file Mp3 desiderato e premere il tasto OK per eseguirlo.

I seguenti tasti di funzione sono disponibili mentre la macchina fotografica è in modalità Mp3:

⚠ L'icona ♫ indica che il file MP3 è incluso nell'elenco d'esecuzione. Durante l'esecuzione continuata i file dell'elenco saranno eseguiti ripetutamente.

Modalità Mp3

Menu Mp3

Il menu MP3 fornisce diverse voci per migliorare la qualità della musica MP3.Per far apparire il menu MP3, premere il tasto Menu quando si è in modalità Mp3.

MP3 Menu

Select File
Bass Boost OFF
3D Enhance OFF

La tavola seguente illustra tutte le voci e loro funzioni.

Voce	Opzione	Descrizione
Select File	Select All	Questa voce permette di aggiungere tutti i file nell'elenco d'esecuzione oppure di deselezionare tutti i file dall'elenco
	Select None	
Bass Boost	OFF	Questa voce permette di impostare il livello di incremento dei bassi.
	MIDDLE	
	HEAVY	
3D Enhance	OFF	Questa voce permette di impostare il livello miglioramento 3D.
	MIDDLE	
	HEAVY	

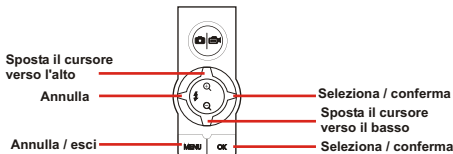
Impostazioni della macchina fotografica

Impostazioni di base

Le impostazioni di base permettono di configurare alcune funzioni elementari della macchina fotografica. Per accedere al menu, impostare la Ghiera di comando sulla modalità Impostazioni.

Setting

Beep	ON
Boot-up	ON
Auto Off	10m
Date	03/01/01
Time	12:00

⚠ I seguenti tasti di funzione sono disponibili quando si configurano le impostazioni della macchina fotografica.

La tavola seguente illustra le voci e le funzioni delle impostazioni di base.

Voce	Opzione	Descrizione
Beep	OFF ON	Questa voce permette di attivare e disattivare l'avviso sonoro.
Boot-up	OFF ON	Questa voce permette di attivare e disattivare la visualizzazione della schermata d'apertura.
Auto Off	1,3,5,10 (min)	Questa voce determina l'intervallo di spegnimento automatico quando la macchina fotografica è inattiva.
Date	-	Questa voce è per l'impostazione della data.
Time	-	Questa voce è per l'impostazione dell'ora.

Impostazioni avanzate

Le impostazioni avanzate trattano opzioni più complicate. Per accedere al menu, aprire il menu delle impostazioni di, evidenziare la scheda e premere il tasto Destra.

Advanced

TV Type	NTSC
Flicker	60Hz
LCD Bright	1
USB Mode	MENU
Language	

2-1

Format Media
Reset Default

2-2

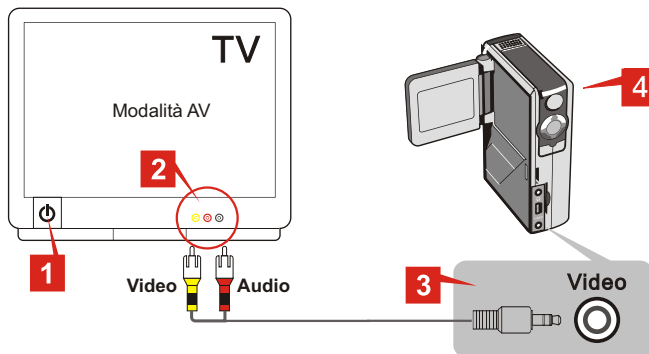
La tavola seguente illustra le voci e le funzioni delle impostazioni avanzate.

Voce	Opzione	Descrizione
TV Type	NTSC	Per America, Giappone, Taiwan e Corea.
	PAL	Per i paesi Europei, la Cina ed Hong Kong.

Voce	Opzione	Descrizione
Flicker	60Hz	Questa voce permette di impostare la frequenza per evitare disturbi ed ottenere la migliore visualizzazione dell''immagine. Fare riferimento alla *Tavola impostazione sfarfallio* (a pagina 50) per maggiori informazioni.
	50Hz	
LCD Bright	1 ~ 4	Imposta la luminosità dello schermo LCD. Un numero più alto indica uno schermo LCD più luminoso.
USB Mode	MENU	Questa voce determina l'impostazione predefinita quando si collega la macchina fotografica al PC. *MENU* indica che un menu apparirà chiedendo quale modalità si vuole selezionare. *CAM* sta per *PC camera*; mentre *DISK* sta per *disco rimovibile*.
	CAM	
	DISK	
Language	-	Imposta la lingua dell'interfaccia.
Format Media	YES/NO	Formatta il mezzo d'archiviazione attualmente in uso. Notare che tutti i file archiviati nel mezzo saranno eliminatati.
Reset Default	YES/NO	Ripristina i valori prefinti di fabbrica.

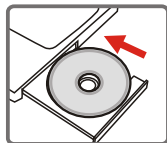
Collegare la macchina fotografica al TV

Collegare la macchina fotografica al televisore con il cavo AV per ottenere la visualizzazione in tempo reale. Si possono esportare sequenze video, audio e fotografie direttamente al televisore o videoregistratore per condividerli con amici e famigliari.

1. **Accendere il televisore ed impostarlo sulla modalità AV.**
2. **Collegare le estremità audio e video del cavo AV al televisore.**
3. **Collegare l'altra estremità del cavo alla macchina fotografica.**
4. **Accendere la macchina fotografica.**

Copiare file sul PC

Installare il driver

Prima di collegare per la prima volta la macchina fotografica al computer è necessario installare il driver DV 3300 Driver. Attenersi alle seguenti fasi per completare l'installazione.

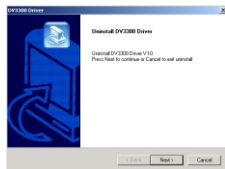
1. Accendere il computer. Inserire il CD nell'unità CD-ROM.

⚠ Non collegare il cavo USB al computer a questo punto dell'installazione.

⚠ Chiudere tutte le applicazioni in esecuzione sul computer.

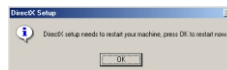
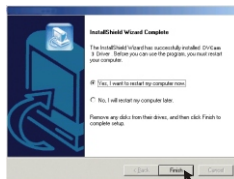
⚠ Se la schermata non appare automaticamente, fare doppio clic sull'icona **Risorse del computer** e poi sull'unità CD-ROM. Poi portarsi alla cartella "\Dv3300 Driver" ed avviare manualmente il programma **Setup.exe.**

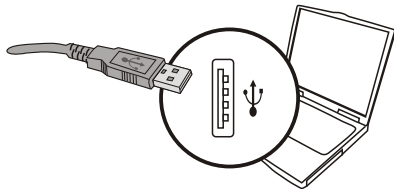
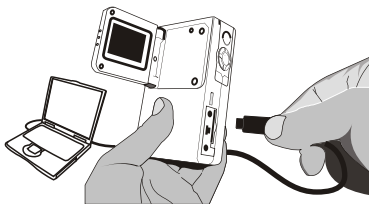
2. Fare clic sull'icona per lanciare l'installazione del driver DV 3300 Driver.

Installare il driver (continua)

3. Apparirà l'Installazione guidata che installerà automaticamente il programma. Fare clic su Next (Avanti) per continuare l'installazione.

4. Al completamento dell'installazione il programma suggerirà d'installare Direct X 8.0 o superiore. Qualora non si sia certi se il programma è già installato sul computer fare clic su Yes (Sì) per continuare.

⚠ Il programma Direct X 8.0 o superiore è necessario per prendere visione dei file AVI registrati dalla macchina fotografica.

5. Al completamento dell'installazione potrebbe essere necessario riavviare il computer per attivare il driver.

Collegare la macchina fotografica al PC

1. Accendere il computer e collegare una estremità del cavo USB alla porta USB del computer.

2. Collegare l'altra estremità del cavo USB alla macchina fotografica.

⚠ Se la modalità USB della macchina fotografica è impostata su MENU (fare riferimento alla sezione Impostazioni avanzate del Capitolo 8), quando la macchina fotografica è collegata al computer apparirà un menu. In base alle proprie necessità si può selezionare CAMERA (per PC Camera) oppure DISK (DISCO) (per disco rimovibile).

⚠ **Avviso per gli utenti Windows 2000/XP:**

Attenersi ai seguenti passaggi se si seleziona la modalità DISK (DISCO) e poi si vuole scollegare la macchina fotografica dal computer:

1. Fare doppio clic sull'icona sull'area di notifica.
2. Fare clic sull'icona (disco USB) e poi su “Stop”.
3. Selezionare la macchina fotografica quando appare la schermata di conferma e poi fare clic su OK.
4. Seguire le istruzioni su schermo per scollegare la macchina fotografica dal computer in modo corretto e

Copiare file sul PC

Copiando i file della macchina fotografica sul computer si salvano in modo permanente sul disco rigido i propri lavori creativi.

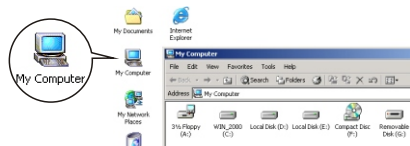
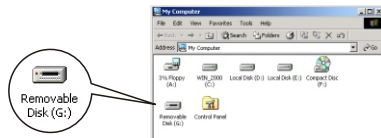
⚠ Per copiare i file dalla macchina fotografica è necessario selezionare la modalità DISK (DISCO) (disco rimovibile) quando si collega la macchina fotografica al PC.

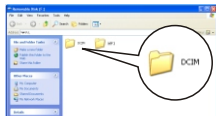
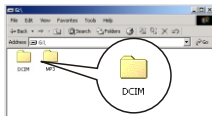
1. Questa fase cambia in base al proprio sistema operativo.

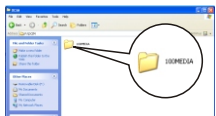
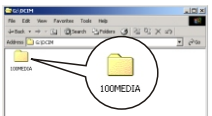
Utenti Windows XP:

Dopo che la macchina fotografica è collegata al computer appare automaticamente una finestra di dialogo.
Selezionare la voce Open folder to view files using Windows Explorer (Apri la cartella utilizzando Esplora risorse per visualizzare i file) e fare clic su OK.

Utenti Windows 2000/ME/98SE:

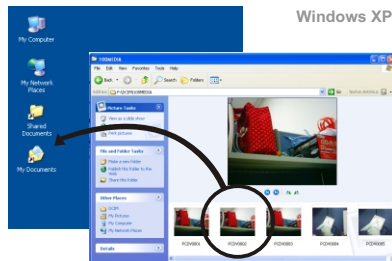
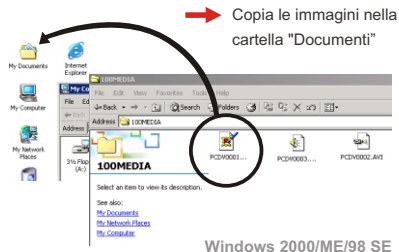
Fare doppio clic su Risorse del computer.

Poi fare doppio clic sull'icona del disco removibile che è appena apparsa.

Copiare file sul PC (continua)

2. Fare doppio clic sulla cartella DCIM.

Windows XP

Windows 2000/ME/98 SE

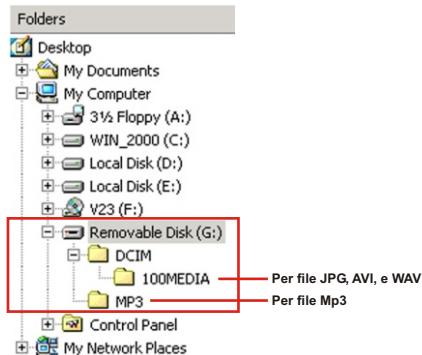
3. Fare doppio clic sulla cartella 100MEDIA.

Windows XP

Windows 2000/ME/98 SE

4. Trascinare le immagini nella cartella desiderata.

Windows XP

➡ Copia le immagini nella cartella "Documenti"

Windows 2000/ME/98 SE

Percorsi dei file

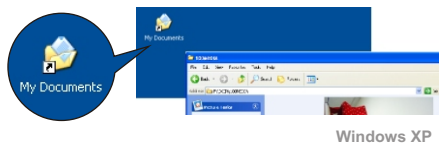
La seguente illustrazione mostra i percorsi dei vari file i varie cartelle.

Caricare / scaricare file Mp3

La cartella “MP3” è dedicata all'archiviazione dei file MP3. Per caricare o eliminare un file MP3 è necessario collegare la macchina fotografica al PC ed impostarla sulla modalità DISK (DISCO) (disco rimovibile). Poi copiare i file MP3 nella cartella “MP3” oppure eliminare i file della cartella.

Visualizzare / eseguire files sul PC

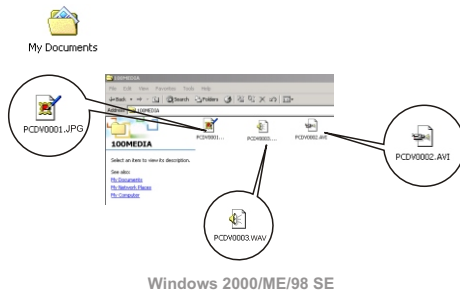
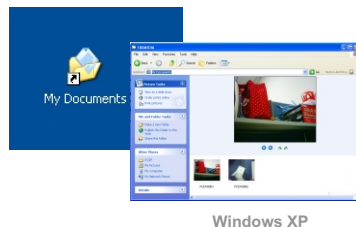
1. Fare doppio clic sulla cartella Documenti o altra cartella che archivia i file.

Windows XP

Windows 2000/ME/98 SE

2. Fare doppio clic sui file desiderati che saranno aperti dal programma relativo al tipo di file.

Windows XP

Windows 2000/ME/98 SE

Utilizzare la macchina fotografica come una PC Camera

Installare l'applicazione

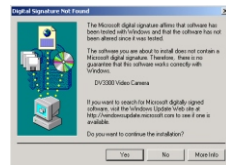
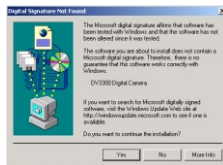
Per utilizzare la funzione PC Camera è necessario installare l'applicazione DV 3300 PC Camera. Attenersi alle seguenti fasi per installare l'applicazione.

1. Accendere il computer e poi inserire il CD nell'unità CD-ROM. (Fare riferimento alla fase 1 del Capitolo 10 Installare il driver.)

2. Quando appare la schermata fare clic sull'icona per installare l'applicazione. Seguire le istruzioni su schermo per completare l'installazione.

⚠ Al completamento dell'installazione il programma suggerirà d'installare Direct X 8.0 o superiore. Qualora non si sia certi se il programma è già installato sul computer fare clic su Yes (Sì) per continuare.

⚠ **Avviso per gli utenti Windows XP:**
Durante il processo di installazione, potrebbe apparire la finestra di dialogo **Scanner and Camera Wizard**. In questo caso, fare clic su **Annulla** e procedere con l'installazione.

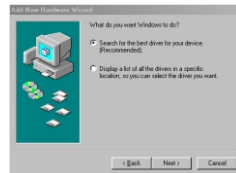
⚠ **Avviso per gli utenti Windows 2000:**
Quando si utilizza la modalità PC Camera per la prima volta, il seguente messaggio potrebbe apparire due o più volte. Fare clic su Sì in ogni caso per continuare la procedura d'installazione. La macchina fotografica è totalmente compatibile con i sistemi operativi Windows 2000.

Installare l'applicazione (continua)

Avviso per gli utenti Windows ME:

Quando appare la seguente schermata selezionare Cercare un driver migliore (scelta consigliata) e fare clic su Avanti per continuare.

Avviso per gli utenti Windows 98SE:

1. Fare clic su **Avanti**.

2. Selezionare **Cerca il miglior driver per la periferica** e fare clic su **Avanti**.

3. Durante la procedura d'installazione ad alcuni utenti può essere richiesti di inserire il CD Windows 98SE nell'unità CD-ROM per copiare alcuni file necessari.
4. Seguire le istruzioni su schermo per completare l'installazione.

Avviare l'applicazione

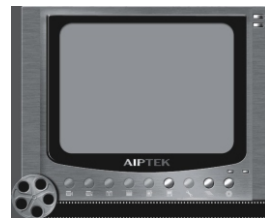
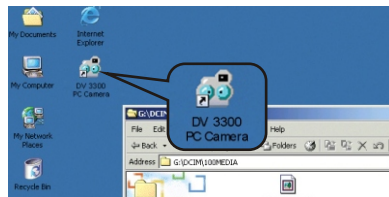
1. Collegare la macchina fotografica al computer con il cavo USB. Quando richiesto sullo schermo LCD della macchina fotografica, selezionare la modalità CAMERA.

USB Mode
CAMERA
DISK

⚠ Se la macchina fotografica è impostata sulla modalità DISK (DISCO) quando è collegata al PC, premere il tasto Menu e passare manualmente alla modalità CAMERA.

⚠ Aprire il coperchio dell’obiettivo per acquisire immagini in tempo reale.

⚠ Per utilizzare la funzione Videoconferenza installare programmi come ***Netmeeting*** per realizzare tale scopo.

2. Fare doppio clic sull'icona DV 3300 PC Camera sul desktop per avviare il programma. Una volta avviato il programma si può iniziare ad utilizzare la funzione PC Camera.

⚠ Se non si trova il collegamento del programma sul desktop, il programma può essere avviato dal menu Programmi.

Utilizzare l'applicazione DV 3300 PC Camera

*** È disponibile un menu secondario.**

⚠ Per visualizzare le immagini acquisite con DV 3300 PC Camera fare clic su [icona] per aprire l'album fotografico. Oppure, in scelta, andare sulla cartella “Work Temp” per trovare i file acquisiti dal programma. Il percorso è il seguente:

⚠ C:/Programmi/DV3300 PC Camera/Work Temp

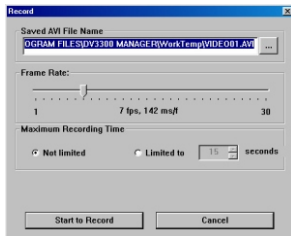
Registrare un filmato AVI

1. Fare clic sull'icona .

2. Specificare il percorso ed il nome di file AVI.

3. Impostare la velocità fotogrammi ed il tempo dir registrazione in base alle proprie necessità.

4. Premere il tasto Avvia registrazione per iniziare a registrare.

5. Fare clic sull'icona per terminare la registrazione.

Acquisire un’istantanea:

Fare clic sull’icona per acquisire un’istantanea.

Impostazioni avanzate della PC Camera

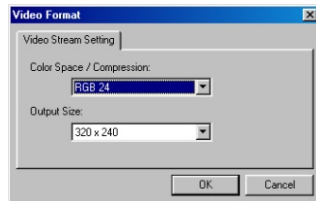
Format (Formato):

● **Color Space (Spazio colore):**

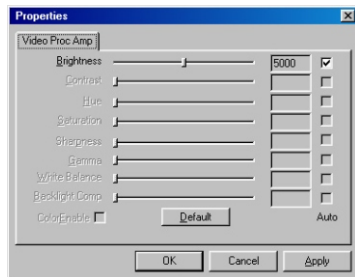
Selezionare una delle seguenti funzioni in base alle proprie necessità.

- RGB 24: questa voce è mantenere una qualità Migliore.
- MJPG: questa voce indica che i file AVI saranno maggiormente compressi per ottenere il vantaggio di una più alta velocità D'elaborazione.

● **Output Size (Dimensioni resa):**

Impostare le dimensioni della resa per modificare le dimensioni della finestra d'anteprima. Le dimensioni predefinite sono di 320 x 240 pixel. Scegliere più pixel quando si necessita di una finestra d'anteprima più grande.

Impostazioni avanzate della PC Camera (continua)

Source (Origine):

Il menu secondario Source (Origine) fornisce diverse opzioni per impostare la regolazione del colore e mantenere la migliore qualità d'immagine. Si possono essere utilizzate le impostazioni predefinite, oppure modificare impostazioni come luminosità, contrasto, saturazione e nitidezza.

Settings (Impostazioni):

Se si porta la macchina fotografica all'estero, e se lo schermo del computer sfarfalla quando si utilizza la funzione PC Camera, contrassegnare la casella Cancel Flicker (Annulla sfarfallio) per evitare che appaiano disturbi sullo schermo. Oppure si può fare riferimento alla Tavola impostazioni sfarfallio (a pagina 50) per impostare il valore appropriato in base al paese in cui ci si trova.

Risoluzione dei problemi

La macchina fotografica non si accende.	1. Le batterie potrebbero essere scariche; cambiare le batterie. 2. Assicurarsi che le batterie siano installate in modo corretto.
Impossibile accendere la macchina fotografica sebbene siano installate le batterie.	1. Assicurarsi che le batterie siano installate in modo corretto. 2. Se la macchina fotografica è inattiva oltre il termine prestabilito si spegne automaticamente. Premere il tasto d'alimentazione per accendere la macchina fotografica.
Impossibile acquisire fotografie e filmati quando si preme il tasto otturatore.	1. Il mezzo d'archiviazione potrebbe essere pieno. Liberare dello spazio nella scheda SD/MMC o nella memoria incorporata Flash. 2. Controllare se la macchina fotografica sta caricando il flash. 3. Controllare se la scheda SD/MMC è impostata sulla modalità di protezione della scrittura.
Impossibile trovare i dati nella scheda SD/MMC sebbene non siano state eliminate né immagini né filmati.	Controllare se i file sono archiviati nella memoria interna della macchina fotografica. Se è inserita una scheda SD/MMC la macchina fotografica la utilizza come mezzo principale d'archiviazione ed, i file archiviati nella memoria interna della macchina fotografica diventano inaccessibili. Rimuovere la scheda per accedere ai dati nella memoria interna Flash.
Impossibile utilizzare il flash	La ricarica del flash richiede più energia. Quando le batterie sono scariche il flash è disabilitato. Cambiare le batterie.
L'immagine è sfuocata.	Questa situazione può essere causata da una scorretta impostazione del fuoco. Regolare il fuoco .
L'immagine è troppo scura.	Potrebbe essere necessario acquisire le immagini con una adeguata illuminazione oppure utilizzando il flash.
Impossibile trovare il codice del CD quando si installa il software.	Il codice del CD è stampato sull'etichetta del CD. Estrarre il CD dall'unità CD-ROM per trovare il codice CD.

Risoluzione dei problemi (continua)

Problema	Soluzione
L'installazione del driver non è riuscita.	1. Rimuovere il driver ed i relativi programmi. Seguire le fasi d'installazione in questo manuale per installare di nuovo il driver. 2. Installare il driver prima di collegare il cavo USB.
Si verificano conflitti con altre macchine fotografiche, o dispositivi d'acquisizione installati.	Se sul computer è installata un'altra macchina fotografica, o dispositivo d'acquisizione, rimuovere completamente la macchina fotografica ed il suo driver dal sistema per evitare un conflitto di driver.
Impossibile eseguire il filmato sul computer.	Installare Direct X 8.0 o superiore. (fare riferimento al *Capitolo 10* per istruzioni, oppure scaricare Direct X 8.0 ed ottenere maggiori informazioni dal sito Microsoft.)
Impossibile eseguire alcuni file MP3 ed i loro titoli sono visualizzati con strani caratteri.	Questo problema potrebbe essere causato da caratteri a doppio byte (come Cinese, Coreano, ecc.) nel nome del file MP3. Rinominare questi file prima di caricarli nella macchina fotografica.
La macchina fotografica è accesa ma non risponde ad alcun comando.	Aprire lo scomparto batterie ed estrarre una o due batterie. Riporre le batterie ed accendere la macchina fotografica.
1. Si verificano disturbi quando si visualizzano le immagini sullo schermo LCD o sullo schermo del computer. 2. Si verificano disturbi sul computer durante la videoconferenza.	Impostare il filtro dello sfarfallio in modo che coincida con quello del paese in cui ci si trova. Fare riferimento alla *Tavola Impostazione sfarfallio* (a pagina 50).

Tavola Impostazione sfarfallio

Tavola Impostazione sfarfallio			
Nazione	Impostazione	Nazione	Impostazione
Inghilterra	50Hz	Portogallo	50Hz
Germania	50Hz	America	60Hz
Francia	60Hz	Taiwan	60Hz
Italia	50Hz	Cina	50Hz
Spagna	50Hz	Giappone	50/60Hz
Olanda	50Hz	Corea	60Hz

* L'impostazione dello sfarfallio è basata sulla frequenza standard della corrente elettrica locale.

Tavola Eventi dei LED

Tavola Eventi dei LED		
LED frontale	Rosso lampeggiante	1. Conteggio autoscatto 2. Registrazione (filmato o audio) 3. Pausa MP3
	Rosso fisso	Acquisizione immagine
LED posteriore	Verde fisso	Indicatore accensione
	Verde lampeggiante	Ricarica del flash
	Rosso lampeggiante	Sistema occupato (come elaborazione dei dati)

Tavola Messaggi del sistema

Tavola Messaggi del sistema	
Messaggio	**Descrizione**
Access Failed	Impossibile accedere al file (per esempio cercare di eliminare un file di sola lettura).
Storage Change	Questo messaggio appare quando una scheda è stata inserita / rimossa.
Card Protect	Questo errore si verifica quando si cerca di salvare un file su di una scheda che ha la protezione scrittura.
Formatting	È in corso la formattazione del mezzo d'archiviazione.
Invalid File	Il file che si cerca di aprire è danneggiato.
Memory Full	La memoria del mezzo è piena.
No File	Non ci sono file da visualizzare in modalità Riproduzione
Please Open Lens Cover	Il coperchio dell'obiettivo è chiuso mentre si è in modalità DV o Macchina fotografica.
Please Wait	Il sistema sta elaborando un gran numero di dati.
Strobe is charging	È in corso la ricarica del flash.
Low Battery! Flash Strobe Disabled	La carica rimanete delle batterie non è sufficiente a ricaricare il flash.

Specifiche tecniche

Specifiche tecniche	
Risoluzione hardware	2048 x 1536 pixel (3 Mega)
Pixel effettivi sensore	1600 X 1200 pixel (2 Mega)
Memoria interna	Flash da 16 MB
Memoria espandibile	Slot scheda SD incorporato (compatibile MMC)
Scheda memoria SD/MMC	Fino a 256 MB
Schermo LCD	LCD TFT a colori da 1.5 pollici
Zoom digitale	Videocamera digitale 4 X
	Macchina fotografica digitale 4 X
Esposizione automatica	Disponibile
Bilanciamento del bianco automatico	Disponibile
Microfono incorporato	Disponibile
Casse incorporate	Disponibile
Flash incorporato	Disponibile
Autoscatto	10 secondi
Compatibilità USB	Compatibile USB 2.0
Batteria	4 batterie alcaline AA
Dimensioni	107 x 40 x 69 (mm)

Funzioni principali

Funzioni principali	
Videocamera digitale	640 x 480 pixel / fino a 10 fps 320 x 240 pixel / fino a 20 fps
Macchina fotografica digitale	2048 x 1536 (3 Mega) 1600 x 1200 (2 Mega) 640 x 480 (VGA)
PC Camera	320 x 240 (pixel) fino a 20 fps
Registratore audio digitale	Fino a 164 utilizzando la memoria interna da 16 MB.
Funzione uscita TV	Sistema colore NTSC/PAL
Lettore MP3	Disponibile
Disco d'archiviazione di massa USB	Disponibile

Aiptek Servizio

AIPTEK International GmbH
Halskestrasse 6
47877 Willich, Germany
TEL +49 21 54 - 92 35 50
Fax +49 21 54 - 92 35 68
http://www.aiptek.de

AIPTEK International Inc.
No. 5-1 Innovation Road I
Science-Based Industrial Park
Hsin-Chu 300
Taiwan, R.O.C.
Tel: 886-3-5678138
Fax: 886-3-5678569
http://www.aiptek.com.tw

AIPTEK, Inc.
51 Discovery, Suite 100
Irvine, CA 92618, USA
TEL: 949-585-9600
FAX: 949-585-9345
http://www.aiptek.com
Online registration website:
Http://www.aiptek.com/registration/registration.htm
(Online registration entitles you to special services, downloads, and promotions.)